

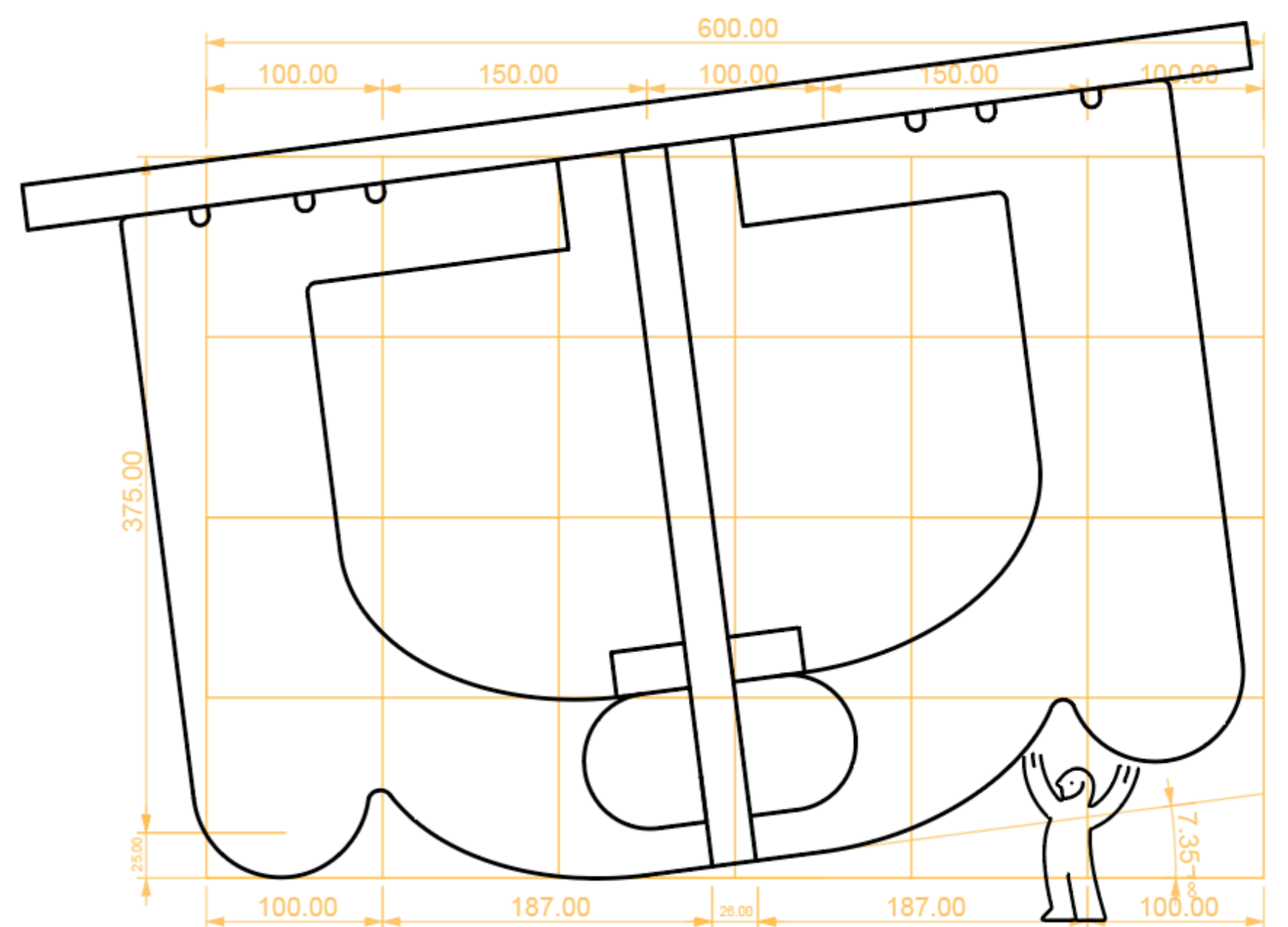
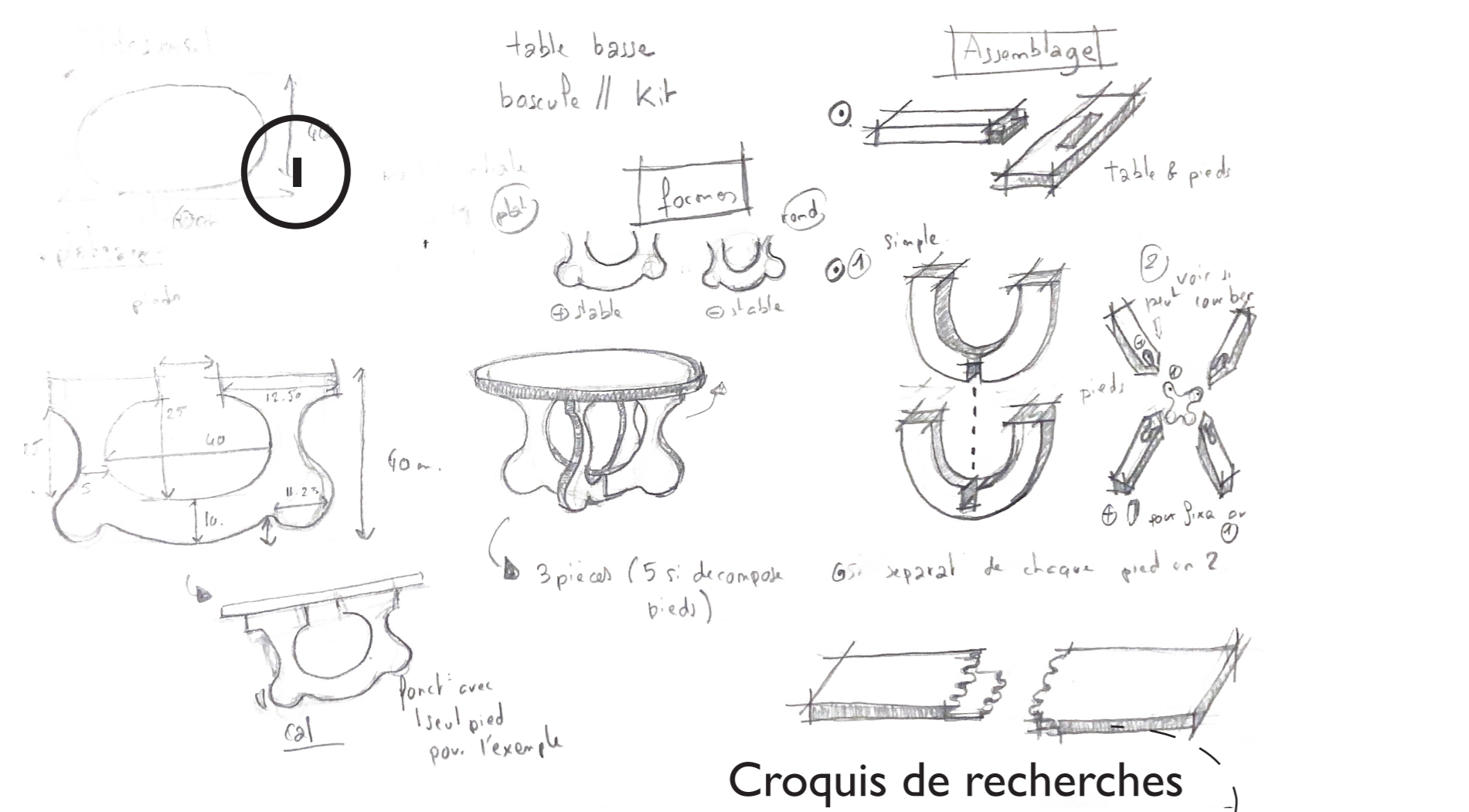
INS' TABLE

Conçu à partir de matériaux de récupération et avec l'aide de la machine CNC, le mobilier sera destiné à la terrasse. La terrasse est un lieu de détente, que ce soit pour les étudiants, qui y font des pauses durant la journée ou lors de soirée organisées par l'association étudiante.

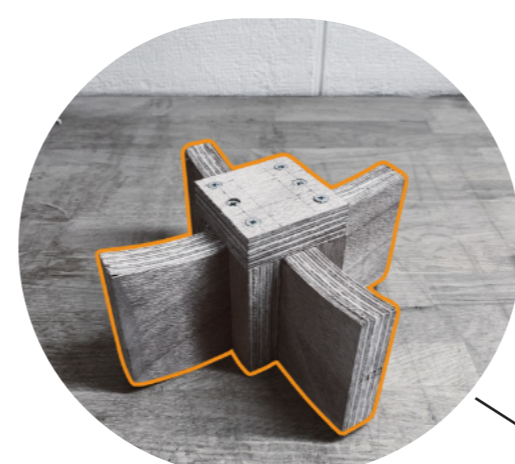
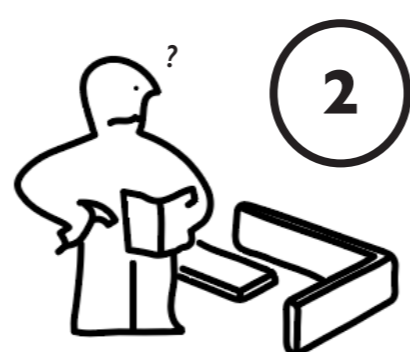
Nous avons choisi d'appuyer sur cette utilisation comme lieu de divertissement et de concevoir une table basse à bascule, en opposition à une table classique, qui est par définition stable. Inspirée de la rocking chair et du culbuto, cette table basse bascule mais revient toujours au centre.

L'aspect récréatif de la terrasse est aussi présent sur le plateau de la table. Comme les tables de jeu présentes dans les parcs, l'INS'TABLE possède un chemin à bille et celle-ci peut être guidée grâce à l'inclinaison de la table.

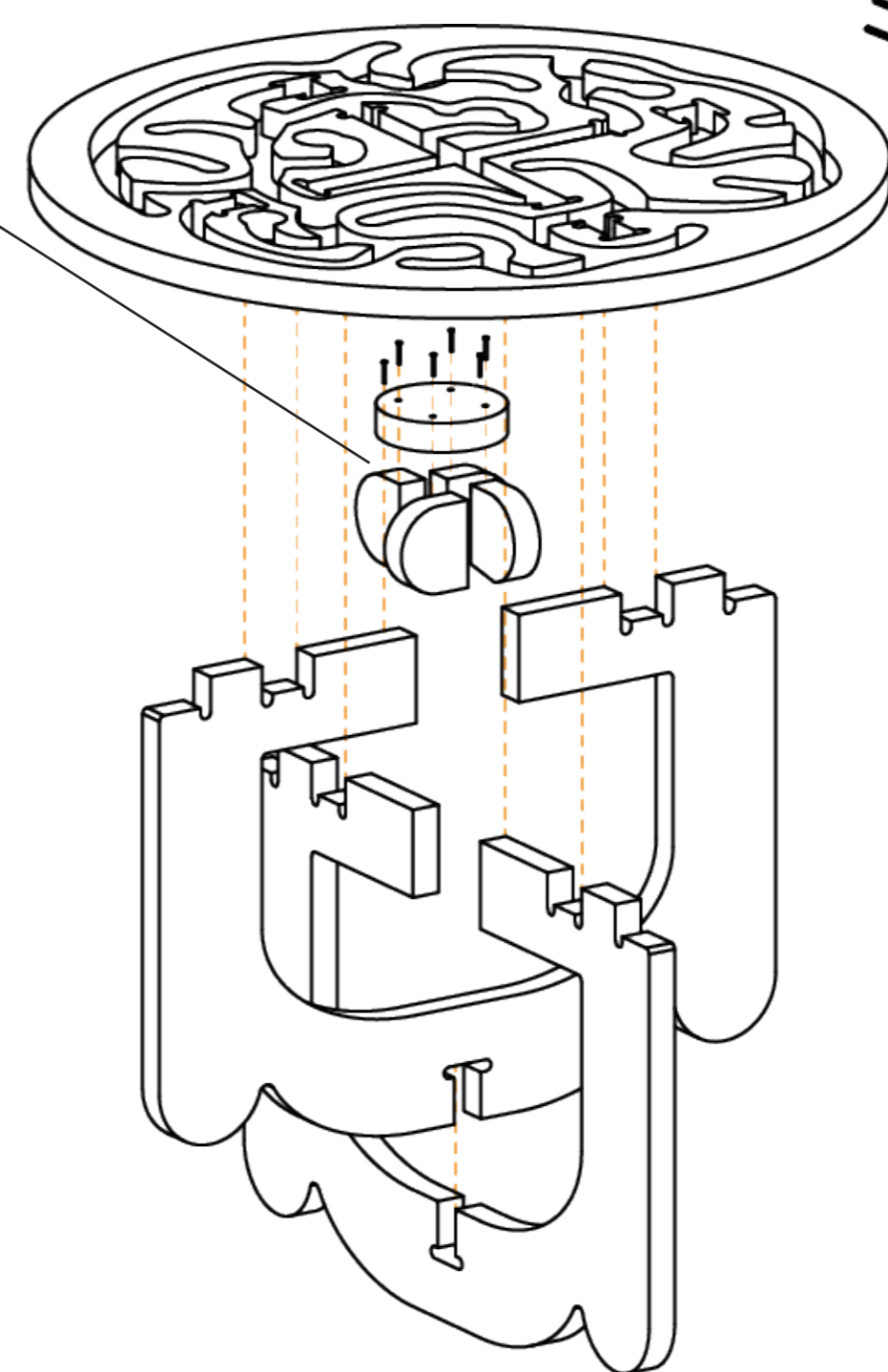
La table à bascule s'adapte aussi à des activités nécessitant plus de stabilité. En effet, la table est modulable : le plateau peut se retirer pour permettre de retourner les bras et ainsi passer de pieds courbes à des pieds droits. L'assemblage en croix lui permet de s'encaster aux deux endroits. Ainsi, cette table basse, de part son instabilité, encourage ses utilisateurs à communiquer tout cherchant de la stabilité ou le bon angle d'inclinaison sans jamais cesser de se divertir !



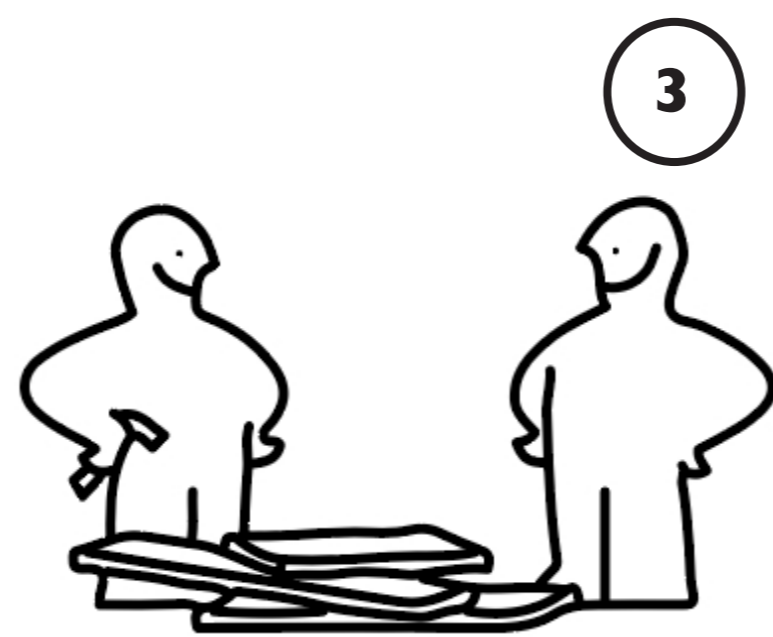
Nous avons conservé l'angle 7,35° qui permet un inclinement idéal, sans que la table basse ne renverse.



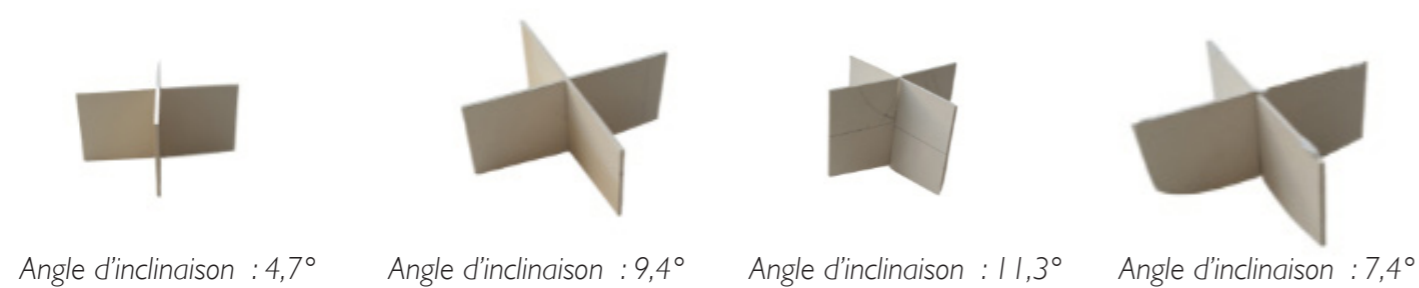
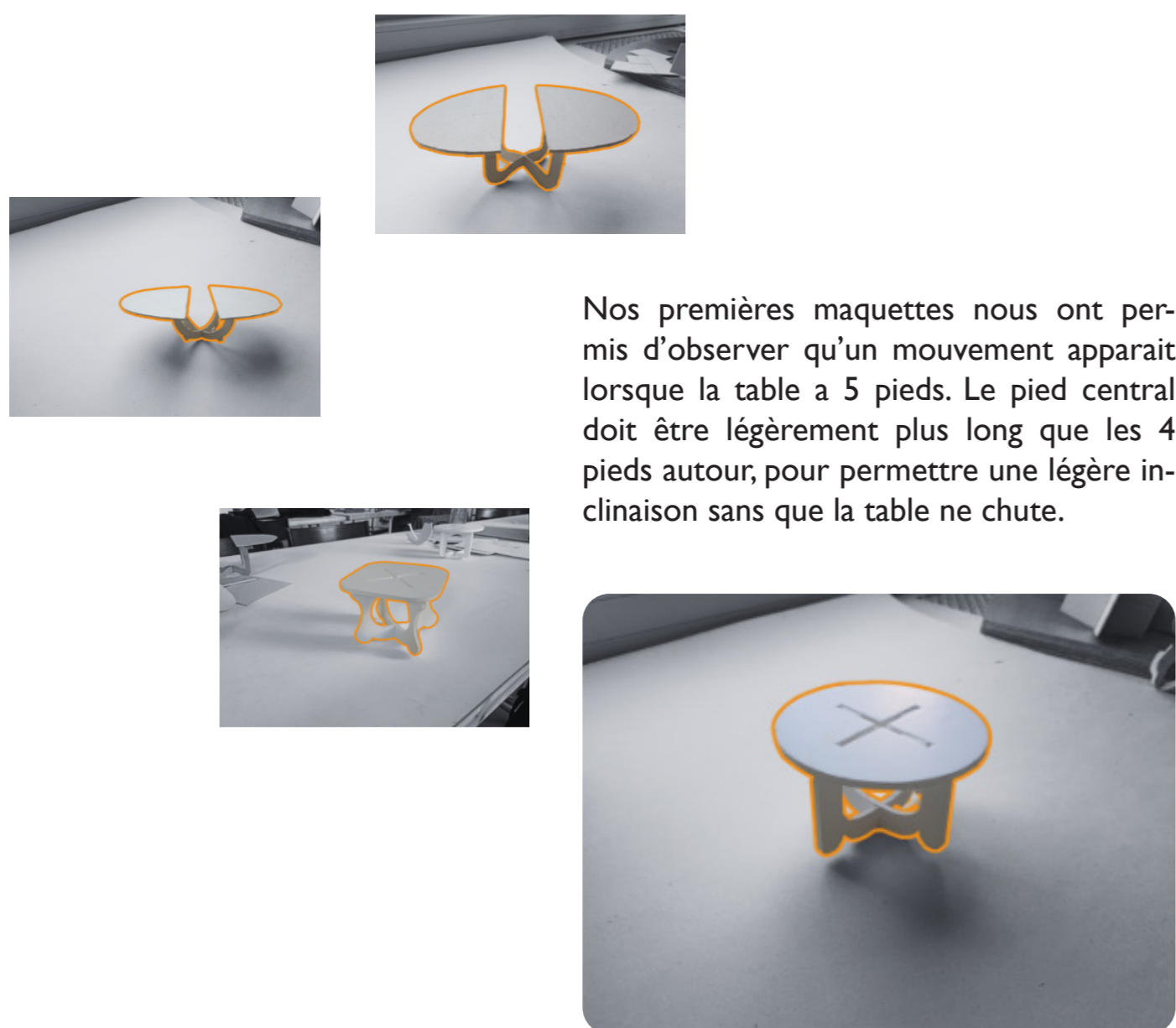
Prototype assemblage



Axonométrie de la table



Nos premières maquettes nous ont permis d'observer qu'un mouvement apparaît lorsque la table a 5 pieds. Le pied central doit être légèrement plus long que les 4 pieds autour, pour permettre une légère inclinaison sans que la table ne chute.



Premières maquettes de recherches